

Type de produits : Pincés de terre  
Nom des produits : **C.A 6416 & C.A 6417**

## Des pincés de terre pas comme les autres...

*Les pincés de terre Chauvin Arnoux, un concentré d'innovations technologiques : un afficheur OLED exceptionnel, l'affichage de la tension de contact, la fonction Pre-Hold, l'impédance transposée, le système de compensation de force, la calibration automatique de l'entrefer et la calibration sans retour usine ! Sans parler du confort d'utilisation...*

Les pincés de terre C.A 6416 et C.A 6417 sont conçues pour une utilisation quotidienne par les électriciens, organismes de contrôle, techniciens de maintenance en bâtiments, électrotechnique et télécommunications. Elles permettent de réaliser des mesures sélectives dans un système de terre en parallèle sans déconnexion de conducteur ni même planter de piquet. Dans le cas de mise à la terre périodique ou de boucle de fond de fouille, l'utilisation de pincés de terre en utilisation de mesure de faibles valeurs, permet de vérifier la continuité du conducteur de la boucle testée. L'éventail des domaines d'utilisation est large : dans les postes d'installations HTA/BT, en zones urbaines, sur des bâtiments faradisés, sur des lignes de télécommunications, des lignes ferroviaires, des pipelines...



### Ergonomie nouvelle & confort d'utilisation

Conçu sur la **technologie OLED**, l'afficheur de grande qualité visible sur un **angle de 180°** et dans toutes les conditions d'éclairage, offre un excellent contraste et un meilleur rendu des couleurs. Les pincés **C.A 6416 et C.A 6417** offrent un confort d'utilisation inégalé sur ce type d'instrument de mesure : surface surmoulée et garde de protection pour une bonne tenue en main, commutateur rotatif d'accès direct aux différents modes de mesure ou au setup, la mémorisation avec horodatage... et la grande nouveauté : un **système de compensation de force** permettant aisément l'ouverture et le maintien en position ouverte de la pince. Pratique, le PRE-HOLD automatique, une simple ouverture des mâchoires de la pince pendant une mesure fige automatiquement l'affichage. Autres avantages, ces pincés disposent d'une part de la calibration automatique de l'entrefer et d'autre part elles peuvent être recalibrées sans retour en usine.

### Mesures et fonctionnalités

600 V CAT IV, les pincés de terre réalisent les mesures de résistance de boucle, de l'inductance de boucle et du courant de fuite.

**Nouveauté côté sécurité, la fonction tension de contact !** Dès que la tension présente dépasse le seuil de tension de sécurité, un symbole de tension dangereuse clignote à l'écran et le buzzer émet un signal d'alerte.

Lors de mesures de faibles résistances, les pinces de terre C.A 6416 et C.A 6417 disposent de la fonction « **impédance transposée** » à la fréquence du réseau qui permet d'obtenir une excellente précision des mesures. Les **alarmes programmables** sont disponibles en impédance, tension et courant en plus de l'alarme de tension de contact. La C.A 6416 enregistre jusqu'à 300 mesures horodatées et jusqu'à 2000 pour la C.A 6417.

### Logiciels & communication

Simple d'utilisation le logiciel GTC permet de configurer ou de calibrer la pince, ainsi que l'accès aux mesures en temps réel issues de la pince C.A 6417. En effet, elle communique en Bluetooth. Le logiciel d'exploitation complet, permet l'analyse des mesures et la création de rapports automatiques ou personnalisables.

**Encore une nouveauté !** L'ensemble est compatible avec le système ANDROID ! Récupérer instantanément les mesures sur une tablette ou un smartphone, retrouver rapidement le site correspondant aux mesures via la géolocalisation GPS et envoyer les rapports par email, tout est fait pour rendre vos interventions simples et efficaces.

